

Calocoris Costae n. sp.

Descriptus Dr. O. M. Reuter (Helsingforsiensis).

Oblongus, graciliusculus, pallide flavens vel ochraceus, superne adpressim nigro-pilosus, longe flavo-pubescentis; capite vitta usque ad basin clypei ducta, annulo collari linea media marginalique utrinque, pronoto puncto utrinque pone lineam marginalem annuli collaris, disco pone callos vittis tribus parallelis basin haud attingentibus, lateralibus latioribus et brevioribus, subovatis, margineque angulorum posticorum, scutello maculis duabus basalibus sat minutis vittaque media apicem versus acuminata et ante apicem abrupta, marginibus omnibus clavi, corio sutura clavi, margine laterali, angulo apicali exteriore, commissura, parte dimidia apicali venae brachialis venaque cubitali vittula media et furca tota nec non apice cunei nigris; membrana pellucida, limbo apicali late fusco, venis nigro-piceis; inferne pallide flavens, unicolor; pedibus nigro-pubescentibus, femoribus seriatim nigro-punctatis, tibiis nigro-spinulosis, punctis destitutis, basi superne et apice nigro-piceis, posticis adhuc annulo mox infra quartam basalem partem piceo-rufo; tarsis nigro-piceis; capite sat fortiter nutante, ante oculos longius producto, clypeo basi a fronte discreto; rostro apicem coxarum posticarum attingente; antennis (saltem maris) gracilibus, articulo primo capituli longitudine et annulo collari pronoto vix crassiore, externe basi vitta nigra signato, secundo toto lineari, apice ultimisque nigris, tertio basi pallido; secundo latitudine basali pronoti circiter $\frac{1}{3}$ longiore, ultimis tenuissimis, simul sumtis secundo paullo longioribus; pronoti strictura spicali sat lata; segmento genitali maris supra sinum sinistrum aperturam dente magno armato. Long. ♂ 7, ♀ $7\frac{2}{3}$ mm. — Habitat in Armenia, communicavit Dr. Prof. Costa (Mus. Neap.); feminam antennis mutilatis ex Ordnobat misit Dr. Jakovleff.

Observatio. Species signaturis pronoti et hemielytrorum affines hoc modo dispono:

1. (2.) Antennae nigrae. Corpus supra nigro-pilosum, pilis longioribus suberectis. Clypeus cum fronte confluens.

rhaeticus Meg. (*lineolatus* Costa nec Goeze).

2. (1.) Ant. ad partem pallidae. Corp. superne pilis nigris adpressis parcius pubescens, longius pallido-pubescentis. Caput nutans. Clyp. basi a fronte plus minusve discretus.

3. (10.) Oculi in lateribus capitis oblique positi, apici pronoti contigui vel sub-contigui. Caput parte anteoculari oculo parteque postoculari simul sumtis fere longiore.

4. (9.) Membrana venis pallidis. Antennae articulo secundo latitudine basali pronoti paullo, ad summum $\frac{1}{5}$, longiore. Pronotum linea media tenui percurrente, vittis lateralibus, quum adsunt, retrorsum divergentibus, saepe solum puncto laterali utrinque signatum. Tibiae saltem posticae spinulis e punctis nigris nascentibus.

5. (8.) Cuneus apice niger. Antennae articulo 1. crasso, 2. apicem versus fortiter vel sat fortiter incrassato, 3. secundo duplo vel fere duplo brevior. Tibiae punctis sat magnis nigris.

6. (7.) Antennae articulo primo setis plurimis nigris longioribus instructo. Hemielytra rufo-ferruginea, venis omnibus obscure rufis, cuneo pallido. Oblongus. *Fedtschenkoi* Reut.

7. (6.) Antennae articulo primo setis 2—3 rigidis nigris. Hemielytra pallida, sordide flaventia, corio vena brachiali tota vittisque duabus venae cubitalis fuscis vel nigricantibus. Oblongo-ovatus. *histrion* Reut.

8. (5.) Cuneus unicolor. Antennae articulo primo sat crasso, secundo sub-lineari, apicem versus vix nisi omnium levissime crassiore, tertio secundo distincte minus quam duplo brevior. Oblongus. *Krueperi* Reut.

9. (4.) Membrana venis nigro-piceis. Antennae graciles, longae, articulo secundo toto lineari, tertio secundo solum circiter $\frac{2}{5}$ brevior (saltem ♂). Pronotum vittis tribus parallelis, antice et postice abbreviatis, intermedia basin versus dilatata, lateralibus subovatis. Tibiis punctis nigris nullis, sed basi superne nigro-piceae. Oblongus, angustiusculus. *Costae* n. sp.

10. (3.) Oculi ab apice pronoti sat longe remoti. Caput parte anteoculari oculo parteque postoculari simul sumtis haud longiore. Clypeus perpendicularis, basi a fronte bene discretus. Antennae articulo primo crasso, secundo latitudine basali pronoti paullo minus quam dimidio longiore, tertio secundo $\frac{3}{5}$ vel saltem $\frac{4}{7}$ brevior. Membrana venis nigro-piceis. Tibiae spinulis e punctis omnium minutissimis nigris nascentibus. Sub-elongatus. *Hedenborgi* Stål.

Calocoris venustus Fieb., qui signaturis pronoti speciebus superne dispositis sat similis videtur, mihi ignota est species.